

**HIKVISION**  
HiWatch Series



**5 in 1 (hd-cvi, hd-tvi, ahd, analog und ip) Rekorder für 16 Kanäle und bis zu 8 mpx maximal Auflösung**

## HWD-7216MH-G4

### AUFNAHME

Maximale Aufnahmeauflösung	<b>8 Mpx</b>
Videokomprimierung	<b>H.265 / H.264</b>
Auflösung HDCVI- Aufnahme	<b>8 Megapixel (4K)</b>
Auflösung HDTV- Aufnahme	<b>8 Megapixel</b>
Auflösung AHD Aufnahme	<b>8 Megapixel</b>
Bilder pro Sekunde Hauptstream	<b>4K (8fps) / 5Mpx (12fps) / 4Mpx (15fps) / 3Mpx (18fps) / 1080P / 720P / WD1 / 4CIF / VGA / CIF (25fps)</b>
Bilder pro Sekunde Extra Stream	<b>WD1 / 4CIF / CIF (25fps)</b>
Video Bitrate	<b>32 Kbps ~ 10 Mbps</b>
Audiokomprimierung	<b>G.711U</b>
Audio Bits Geschwindigkeit	<b>64Kbps pro Kanal</b>
Auflösung	<b>4K / 6Mpx / 5Mpx / 4Mpx / 3Mpx / 1080P / 720P / WD1 / 4CIF / VGA / CIF</b>

### VIDEO

BNC Kanäle	<b>16</b>
IP Kanäle	<b>24, Ersetzen der BNC-Kanäle</b>
Akzeptierte Ip Kameras	<b>16 BNC-Kameras + 8 IP-Kameras</b>
Videoformate	<b>HDCVI / TVI / AHD / CVBS / IP</b>
Zugelassene Auflösung HDCVI	<b>4Mpx / 2mpx / 1Mpx</b>
Zugelassene Auflösung HDTV	<b>8Mpx / 5Mpx / 4Mpx / 3Mpx / 2Mpx / 1Mpx</b>
Zugelassene Auflösung AHD	<b>5Mpx / 4Mpx / 2Mpx / 1Mpx</b>
Kameras CVBS	<b>Ja</b>
Auflösung IP Kameras	<b>8 Megapixel</b>

### MATERIAL UND ABMESSUNGEN

Installation	<b>Desk / Rack</b>
Abmessungen	<b>380 x 320 x 48 mm</b>
Material	<b>Metall</b>
Nettogewicht	<b>2000 g</b>

### TECHNISCHE DATEN UND FUNKTIONEN

### NETZWERKEIGENSCHAFTEN

Anzahl der Ports RJ45	<b>1</b>
Geschwindigkeit RJ45	<b>10 / 100 / 1000 Mbps</b>
Maximale Benutzeranzahl	<b>128</b>
Mobile Geräte	<b>Android / IOS (Apple)</b>
ONVIF	<b>Ja</b>
Fernansicht	<b>Webbrowser / Smartphone App und Hik-Connect Software.</b>
Software	<b>IVMS</b>
App	<b>Hik-Connect</b>

### STROM UND VERBRAUCH

Stromversorgungsmodus	<b>DC</b>
Spannung	<b>12V</b>
Verbrauch (w)	<b>25W</b>
Amperezahl	<b>5000mA</b>

### VIDEO AUSGANG

Anzahl der HDMI Ausgänge	<b>1</b>
Anzahl der VGA Ausgänge	<b>1</b>
Auflösung HDMI	<b>4K</b>
Resolución VGA	<b>1080P</b>

### UMGEBUNG

Betriebstemperatur	<b>-10 °C ~ 55 °C</b>
Verwendung	<b>Innen</b>
Maximale Feuchtigkeit	<b>90%</b>

### SPEICHER

Anzahl der zugelassenen Festplatten	<b>2</b>
Maximale Festplattengröße (Einheit)	<b>10 TB</b>
Typ HDD	<b>3,5 SATA"</b>

### EINGÄNGE/AUSGÄNGE

USB 2.0	<b>1</b>
USB 3.0	<b>1</b>

# technical datasheet

Serie	HiWatch
Technologie	<b>5 IN 1 (HD-CVI, HD-TVI, AHD, Analog und IP)</b>
Kompatibilität	<b>Hikvision Kameras der HA Serie</b>

## AUDIO

Audio Eingänge	<b>1</b>
Audio Ausgänge	<b>1</b>
Audio bidirektional (Full-duplex)	<b>Ja</b>

## REPRODUKTION UND SICHERHEITSKOPIE

Búsqueda inteligente	<b>Ja</b>
Synchronisierte Wiedergabe	<b>16</b>

## INTELLIGENTES VIDEOSYSTEM

Klassifizierung Mensch/Fahrzeug	<b>Ja</b>
Bewegungserkennung	<b>Ja, 2.0 auf allen analogen Kanälen</b>

